

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

	*141 1	ID NO.	DATE
COSITION		,	
			(Akil pla)
EE DETERMINATION	_ <del>}</del>	-	
J.I.P.E. CLASSIFIER		0	3-70-01
ORMALITY REVIEW	Nu	831	06/11/01
ESPONSE FORMALITY REVIEW	nel	1020	10-5-01
1237 07 02 .		1	<b>I</b>

## INDEX OF CLAIMS

=	Rejected Allowed (Through numeral) Canceled	1 A	Non-electedInterferenceAppeal
<u>-</u>	(Inrough numeral) Canceled Restricted	0	Objected

					•	•••			•••••		••
>× [2	Claim			_	Date	в		_	_	$\Box$	
BEST AVAILABLE COPY	Hualing A	Т	П	ТΤ	Ť				$\neg$	$\neg$	
	ع اعلام		- 1	-			l	1		- 1	
	e je vy	1	- 1	١	7	.					
( Y	<u> </u>	+	_	_							
	1011	$\vdash$	_	_	7.	_					
	<u>্রিনি</u>	$\dagger \dagger$	$\neg$	_	شه	Г	П				
	4	Н		_	· -						
	5										
	6	П					L	L			
	7					L	L	L	<u> </u>	_	l
	8	T				L	L	L	1	┡	l
	9		L	L	L	L	↓_	_	╀	<u> </u>	l
	10	L		L	L	1	1_	1	+-	-	1
	11	L	L	L	┺	┺	╀	┡	╀	┼-	1
	12	┸	1_	L	1	╄	┼-	╄	+-	+-	1
	13	4_	1_	L	1	4	╁	╀	╁	╁╴	1
	14	_	ـ	╄	╄	+-	╁	╀	╀	╀╌	1
	15	4-	╄	╀	+	+-	╀	╀	╁	十	-
	16	$\bot$	+	╀	+-	╀	+-	╁	╁	╁	-
	17	+	╀	╀	╁	╁	+-	╁	+	+-	_
	18	7	╁	╀	╀	╫	╁	+	╁	十	_
	19	+	╀	╀	╁	+	+	+	+	十	-
	20	+	╁	+	+	+	╁	╫	┽	╁	-
	21	+	+	+	+	+	+	+	┰	╅	_
	22	+	+	+	╫	+	+	+	+	+	_
-	24	-	+-	+	+	+	十	Ť	+	十	
	25	+	╁	+	+	-†	十	1	. †	1	_
	26	十	+	+	+	1	+	1	7	$\neg$	_
	27	十	十	+	7	7	1	1	T		
	28	$\dashv$	$\top$	1	7			T	$\Box$	$\Box$	
	29		$\dashv$	1	7			$\Box$		1	
		T	$\top$	T	1	$\Box$		$\Box$	_	4	_
ï	31	$\sqcap$	$\top$					$\perp$	_	4	
	32	П				_		_	_4	4	
1	. 33	$\Box$	$\Box$		_	$\Box$		4	_	$\dashv$	_
	34	Ц	$\perp$	_	_		_	_		$\dashv$	_
	35	$\sqcup$	4	4	4		_	4		$\dashv$	_
	36	Н	_	ᅴ	$\perp$		-1		Н	$\dashv$	-
	37	11	$\dashv$	_	_	-	$\vdash$		Н	$\dashv$	_
	38		$\dashv$	_	_	-	Н		-	Н	-
	39		$\dashv$	_	-	┝	Н	_	-	H	H
	40		$\vdash$		-	-	⊢	$\vdash$	╁	H	۲
	4		$\vdash$		-	├	├-	-	-	$\vdash$	t
	42		-	-	┢	+-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	f
	4		├-	<del> </del>	╀	+	┼-	+-	+-	+	t
	4		├-	-	╁	+	+-	$\vdash$	╁╌	+	t
	4	-		$\vdash$	+-	+-	╁	+-	╁╴	+	1
	4		1-	-	╁	+	+-	+	+-	+	1
	1-14	8	╀	1-	+	+	+-	+	+	T	1
		9	+	十	+	+	+	T	+-	T	1
_	1 14	<i>a</i> .			1						

_			_			_	_	_	_		_		_	_	_	_	_	
Clai	m			_		_	_	D	ate	_	Т		Г	Т	_	Г	4	
1	喜			١		١		ŀ	١		l			١				
Final	Original			١					1		١		١	-		Ì	I	
띄		_	Ļ	+	_	╀	_	┞	4		+	_	┝	-	_	H	┥	
4	51	L	-	4	_	┝	_	⊦	$\dashv$	-	+	_	╁	┪	-	t	┨	
_	52	<u> </u>	H	4	_	╀	_	╀	۲	_	+	_	╁	┪	-	t	┨	
_	53	<u> </u>	L	4		╀	_	╀	-	_	4	_	╁	-	-	╁	ᅥ	
_	54		╀	4		╁	_	╀	4	H	-	_	t	H	-	t	ᅥ	
÷	55	+-	ŀ	4	-	+	_	+		÷	54		t	-	_	t	┪	-
	56		┞	4	-	+	_	╀	_	⊦	-	┝	+		_	t	-	
	57	-	╀	4	_	+	_	╁	-	┝	-	┝	t		-	t	$\neg$	
_	58	+	╀	_	H	+	_	╁	-	╁	-	┝	t	_	H	†	-	
_	59	+-	+		H	4	_	+	-	╁	_	┝	+		┝	†	_	l
_	60		4	_	┝	4	_	+	_	╁	_	┝	+	_	┝	+		١
_	61	-	+		┝	4	_	+	_	╁	_	┝	+		┝	+	_	١
<u> </u>	62	_	+	_	╀	4	-	+	_	╁	-	╁	+	_	t	7	_	۱
L	60	+	+		┞	4	┝	+	-	t		╁	7	<del>`</del>	-	1	_	
L	64		+	_	╀	4	H	+	-	╁	-	╁	1		t	1	_	t
L	65	-	+	_	╀	-	┞	+	÷	$^{+}$	,	╁	1	_	t	1	_	1
┝	66	-	+	_	╀	_	┝	+	-	+	-	╁	-	,	t	7		1
-	6	-	+	_	╀	_	H	┥	_	+	1	╁	7	Т	t	٦	Ť	1
┝	6		4	<u>سن</u> 	╀	_	┝	4	_	1	-	+	d	┢	t	٦	-	1
$\vdash$	6	-	4	-	╀	_	╁	ᅥ	-	+	÷	+	-	┢	t		-	۱
L	7		4	_	+		Ļ	4	ŀ	4		╁		⊢	t	_	Ι÷	1
L	17		4	_	1	_	╀	_	H	+	_	╁		-	+	_	-	┨
L		2	_	Ļ.	+	_	+	_	┞	+	_	+		+	+	_	H	٦
L	_	3	_	L	+	_	+	_	┞	4		+	-	H	+	-	╁	٦
L		4		L	4	_	+	_	⊦	4	-	+	_	╁	+	_	H	┪
L	_	75	_	L	4	_	+	_	╀	4	-	+	-	╁	+	_	t	7
L		6		-	4	_	+	_	╀	_	┝	+		╁	+		╁	
F	_	7		╀	4	_	+	_	+	_	H	-+	_	+	7	_	t	
F		78	_	╀	-+		+	_	+		╁	-		十	7	_	t	_
-	_	79		╀	4	_	┪	_	╁	_	t	1	_	+	7	_	t	
-		80	_	+	$\dashv$	-	+	-	╁	-	t	ᅥ	_	+	7	_	+	_
-	-	81	_	+	4	-	4	_	╁	-	t	-	_	+	7		+	_
+	_	82	_	╀	_	-	┨	_	+	_	t	-	_	+	7	Г	+	_
-	-1	83	_	+	_	H	-	-	+	_	t		┢	+	_	H	†	
-		84	_	+	_	+	-	$\vdash$	+	_	†	-	H	+	_	Τ	†	_
1	-	85 86	-	+	_	╀		H	+	_	+	_	٢	+	_	T	†	_
}	-	87	-	+	_	t		-	+	_	†	_	T	7	_	T	7	_
1	_	88	1	+	_	t	_	t	1	_	1	_	T	7		T	1	
ļ		89	+	+		t	-	t	+	-	1	_	t	7	_	T	7	
1		90	╁	+	_	+	-	t	ᅥ	_	†	_	t	7	_	T	7	_
	_	╌	+	4	_	+	_	+	_	-	1	_	t	┪	_	†	7	_
	<u> </u>	91	+	4	_	+		╀	_	-	4	_	+	-	_	†	7	_
	_	92	+	4	_	+	_	+	_	├		-	+	-	_	†	٦	
	<u> </u>	93		4	-	4	_	+	_	╁	_	$\vdash$	+	_	Н	†	_	٢
	L	94			_	4		+	_	╀	_	├	+	_	$\vdash$	+	-	۲
	L	95	-		-	4	_	+		╀	_	$\vdash$	+	_	H	+		t
	L	96	-	_	$\vdash$	4	-	+	_	╀	_	+	+	_	t	1	_	t
	L	97	_	_	L	4	L	4	_	+	_	+	+	_	+	1	_	t
	-	98		_	╀		-	4	_	+	-	+	+		t	٦	_	t
	L	9	-	_	╀	_	-	4	_	+	_	╁	1	_	+	-	Т	t
	L	10	ч	_	L	_	L	_1	_	1	_		_	_	_		_	-

Claim	_	_				_	_	_	_	_		_			_	_	٦	
101   102   103   104   105   106   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   139   140   141   142   143   144   145   146   146   147   148   146   146   147   148   146	Cia	im		_	_	_	_	+	)at	0_	_	_	_	_		τ.	4	
101   102   103   104   105   106   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   139   140   141   142   143   144   145   146   146   147   148   146   146   147   148   146	la!	Iginal																
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   148	Ē	l	Н	┝	+	_	┝	+		ŀ	+		╁	+	_	ł	┨	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148	-			├	$\dagger$		┝	+		H	┪	_	t	+	_	t	٦	
104   105   106   107   108   109   109   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   139   139   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148		_	-	┢	†	_	H	1	_	r	┪	_	†	7		t	┪	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148			_	H	†		T	1	_	t	1		İ			1		
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   148	_				1		Ī	1		I			I			I		į
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148		_	_	L	_	_	L		_	L		L	1		L	1		
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148		_	-	L	1		ļ.	4	_	ļ	_	L	4	_	L	+		
110		-	_	1	4	-	ľ	4	_	╀	_	H	+	٠	H	+	-4	
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   148		-	_	╀	4		t	-	-	t	_	┝	+	_	H	+	-	
112	-	_	_	+	$\dashv$	-	t		┝	t	-	t	+	-	۲	1	_	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146	-	-	_	†	7	-	t		┪	t		t	1		Γ	1		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146	H			†	_	Г	1			T		I		_	I			1
116	Г	11	4			Ŀ	Ι			I		L	_	_	Ļ	4		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146				I	-	L	4	-	L	4	_	ļ	4	Ĺ	╀	4		-
118	Ŀ	_		4		L	4		L	+	-	ł	-	_	ł	-		١.
118 120 121 122 123 124 125 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	_		4		H	4	12.2	-	1		t	+	-	t	-	-	
120	H	_		+	_	H	+	-	╁	1	į	t	, 1		t		·	1
121 122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u>_</u>	-	-	+	•	t	뉘		+	1		†	_	1	t		Г	1
122 123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	1,.		+	_	-	-	-	t	-	7	4	4.	۲	†	_		1
123 124 125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			+	÷	t	۲		t	1		1	3		1	_	,	]
125 128 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 147	H			1	7	t			I			1		L	1		L	1
125 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 147	r	1	24			I			I					L	4	_	Ļ	4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147					_	1		Ļ	1		L	4	_	1	+	ij	╀	4
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		_	-	4	_	4		1	+		┞	4	-	ŀ	+	٠,	t	1
129	1			4	-	+		╁	ť	_	H	-	-	+	1	Ť	۲	1
130	ŀ		_	-	H	+	-	十	+		t		Γ	†	٦		T	]
131 132 133 134 135 136 137 139 140 141 142 143 144 145 146 147	+	_	-+	_	H	+	-	t	†		t	_		I			I	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	ŀ	_	_	_	Τ	1	_	T	1	Ξ	Ι	_		I		L	1	4
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ţ	_	_		L	]		I	$\Box$	_	1	_	L	4	_	L	+	4
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Į				Ŀ	1	_	4	4	_	+	_	H	+	_	┝	╁	۲
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146				_	Ļ	4	_	+	4	_	+	_	╁	+	-	t	$\dagger$	٦
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 147	١				╀	4	_	╁	-	_	+	-	۲	+	_	t	†	٦
138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 147	ŀ	_		H	╁	_	H	+	-	-	†	_	t	1	_	T	I	
139 140 141 142 143 144 145 146 146	- 1		_	-	t	_	۲	+	_	Г	†	_	I	1		I	1	
140 141 142 143 144 145 146 147	- 1	_			+	_	٢	7	_		1		Ι		_	ļ	4	_
144 142 143 144 145 146 147					†				_			_	J.	4		ļ	4	
143 144 145 146 147		$\vdash$			1	_			_	L	_	_	1	4	_	+	-	
145 146 147		Г	142	L	I		I	$\exists$		Ļ	4	_	+	4	_	+	-	
145 146 147			14:	I	Ţ		Ļ	4	_	ł	_	-	+	4	-	+	-	
146 147 148		Ĺ	14	1	-+		1	4	_	+	_	-	+		-	t	┪	_
147		1	14	5	4	_	+	4	٠	t	-	۲	+	_	Γ	1		
148		-	14	1	4	_	+	_	$\vdash$	t	_	t	7	_	Γ	1		
149		$\vdash$			4	-	+	_	+	†	_	T	1	_	L		_	L
150		H	14	9	4	۲	†	_		1		I	]	_	L	4		L
1 100		+	15	d	_		1	_		Ī	_	L	ل		_ا	لـ	_	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

